Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.



Dairy-Herd-Improvement Letter

ARS-44-93 (Vol. 37, No. 2)

February 1961

ALL-TIME PEAK IN DAIRY RECORDKEEPING

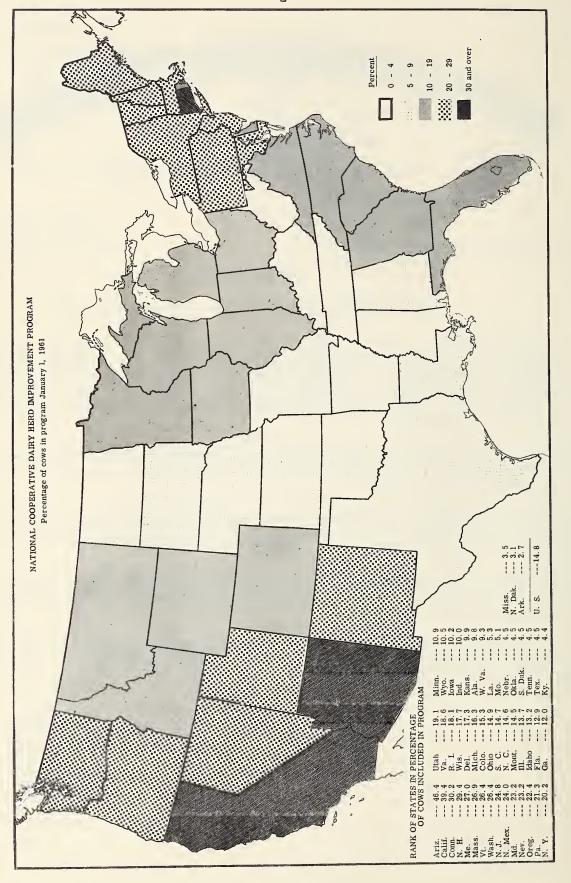
On January 1, 1961, more herds and cows than ever before were included in the three recordkeeping plans, DHIA, OS, and WADAM, which collectively make up the National Cooperative Dairy Herd Improvement Program. On January 1, 1961, the Program included 69, 419 herds and 2,594,201 cows. This number of cows represents 14.8 percent of the milk cows of the nation.

STANDARD DHIA - 1, 867, 469 cows are included in the Standard Record-keeping Plan. This is 120, 717, or 6.9 percent more cows than were in this plan January 1, 1960.

OWNER-SAMPLER - 655,885 cows are included in the Owner-Sampler Recordkeeping Plan. This is 39,986, or 6.5 percent more than were in the plan January 1, 1960.

WEIGH-A-DAY-A-MONTH - 70,847 cows are included in the WADAM Recordkeeping Plan. This is 5,545, or 7.3 percent less cows than were in the plan January 1, 1960.

Complete data on the status of the National Cooperative Dairy Herd Improvement Program by State, as reported by State Extension Dairymen, are given on the following pages.



DAIRY HERD IMPROVEMENT ASSOCIATIONS IN THE UNITED STATES (Active January 1, 1961)

					: Average : Average per			: Milk cows in			
State :	Associa-	Super-	Herds :	Cows	cows :_	Superv					
:		visors	:		per herd:	Herds :			:in DHIA's		
:	Number	Number	Number	Number	Number :	Number :	Number :	Thousands	:Percent		
Ma .	16	34	644	22,060	34.3	18.9 :	649	95	23.2		
Me: N. H:		7	325			15.5 :	-0-		24.0		
Vt:	_			47,792	42.5 :	15.8 :	/		: 18.5		
Mass:		•		22,795	41.7:	20.2 :	844 :		: 24.3		
R. I:		2	57	2,709	47.5:	28.5 :			: 18.1		
Conn:	8 :	25	: 53 ⁴ :	24,734	46.3:	21.4 :			: 27.8		
N. Y:	49 :	•			40.2:	18.9 :		,	: 12.6		
Pa:	59 :		, -	156,187	32.2:	24.0 :			: 17.7		
N. J:	•			28,235	49.1:	19.8 :	974 :	_	: 21.4		
Md:				, , ,	47.5 : 31.4 :	22.2	-22		: 21.4		
Del:	3	5	. 122	3,832	31.4 :	24.4 .	100	1	. 14.2		
Va:	62	65	1,167	60,015	51.4:	18.0	923	340	: 17.7		
W. Va:					36.4	12.6	458		: 7.1		
Ку:			-		33.1:	10.7		_	: 3.5		
N. C:		-			47.9:	14.3	685 :		: 12.7		
S. C:	•			- 70	: 66.6 :	13.0 :		-	: 12.7		
Ga:	25	: 27	355	1.7	63.2:	13.1 :			: 10.6		
Fla:				21,413	172.7:	11.3 :	1,947	7.7	: 11.0		
Ala:		-			: 76.6 :	13.8 :	, ,		: 8.2		
Miss:	_			8,679	: 62.0 :	12.7 :			: 2.4		
Tenn:		_	-	2,70	: 38.3 :	14.9			: 4.0		
La:	-	-	: 70	4,455	: 63.6 :	7.8 :			: 1.9 : 1.3		
Ark:	7	. 9	: 65	2,845	43.8	7.2	210	214	. 1.3		
Ohio:	80	154	. 2,510	66,656	26.6	16.7	433	692	9.6		
Ind		-			32.4:	13.5	1 - 2	. *	: 9.1		
Ill		-	- '	-0	33.7:	18.2	(: 10.4		
Mich:	_		i	66,425	: 33.3:	17.5 :	583	641	: 10.4		
Wis:		: 133	2,705	: 100,325	: 37.1 :	20.3	754	2,163	: 4.6		
Minn:	7 3	: 192		: 114,094	: 29.5:	20.1 :			: 9.0		
Iowa:	71	: 105		717	30.1:	18.2 :			: 6.7		
Mo:	50	: 53	: 694	25,965	: 37.4:	13.1	490	: 658	: 3.9		
	7.1.	. 16	. 100		: 21 0 .	11.0	370	270	2.2		
N. Dak: S. Dak:				717	: 31.2 : : 31.8 :	11.9		1.0	2.6		
Nebr	-				37.2:	10.4	-0-		: 3.7		
Kans		_	0 -		35.7:	14.8			8.8		
Okla:	-				46.6	8.9	417		: 3.1		
Tex	_				: 66.3:	11.0	731		: 4.3		
		:	:	:	: :		:	:	:		
Mont:		: 9	: 126	5,697	: 45.2:	14.0	633		: 7.2		
Idaho:	_			,	: 31.8 :	21.1			: 13.0		
Wyo:		-	: 56	/ /	: 34.6:	11.2	· .		: 6.2		
Nev:	-	•	: 47		: 74.0 :	9.4			: 21.7		
Utah:			: 478		36.5:	19.1	698 :		: 18.4 : 14.0		
Colo: N. Mex:	20		: 340 : 58	17,464	: 51.4 : : 86.1 :	12.1	: 624 : 555		: 14.0		
Ariz:		9 13	: 174	: 4,992 : 21,002	: 120.7 :	13.4	555 1,616	50	42.0		
	-	. <u>.</u>	· +1+	: 21,002	. 120.1 .	T)	1,010	. ,	:		
Wash	24	46	974	48,224	49.5:	21.2	1,048	233	20.7		
Oreg		: 31	563	29,696	52.7:	18.2	958		: 18.3		
Calif:		: 132	: 2,130	: 313,615	: 147.2:	16.1	2,376		: 37.8		
		:	:	:	: :	:	:		:		
Hawaii:		: 4	: 4	: 138	: 34.5:	1.0	35	: (2)	: 1.1		
Alaska:		: 0	: 0	: 0	: - :	- :		: -	: -		
P. R:	:4	: 4	: 31	: 4,507	: 145.4 :	7.8	1,127	: -	: -		
Total am		:	:		: :			•			
Total or average:	1 205	: : 2,448	: 10 EEB	: : 1,867,469	. 120:	17 h	762	17 540	: 10.6		
average	1,395	. 2,440	: 42,558	. 1,007,409	: 43.9 :	17.4	763	17,549	: 10.0		
		•			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		·	•	·		

^{1/} Estimated by the Agricultural Marketing Service; number of milk cows on farms during year excluding heifers
not yet fresh.
2/ 12,940; estimated by the University of Hawaii.

GROWTH OF DAIRY-HERD-IMPROVEMENT ASSOCIATION WORK IN THE UNITED STATES (1906-1961 inclusive)

Year Associas Supers Constant Supers Constant Sumber Number Number					Trans.		Corto	Arramana		A-		3
tons	Voor :		: Sumar	_ :	Herds	:		_		A		
Number Number Number Number Number Pounds Percent Pounds 1906 1			_							Mille		
1	-			-		_			_			
1907	:		:	- :		:		:	:		:	
1908: 25 11,92 11,92 11,92 11,92 11,92 11,92 1913 100 11,150 1913 100 17,280 1913 163 150,526 1915 211 105,526 1916 346 150,677 1917 459 11,720 216,831 18.5 1918 353 9,778 172,538 17.6 1919 345 11,000 167,313 16.7 1922 468 11,948 203,472 17.0 6,175 4.0 247 1921 452 11,209 193,928 17.3 1922 513 12,908 215,321 17.2 1924 2/1 627 18,677 307,073 16.4 7,189 4.0 290 1926 777 19,540 327,653 16.8 7,331 4.0 290 1926 777 19,540 327,653 16.8 7,331 4.0 290 1926 407 21,228 362,014 17.1 7,411 4.0 293 1928 1,000 26,182 46,5804 17.8 7,496 4.0 296 1930 1,143 26,308 507,749 18.2 7,642 4.0 303 1931 1,112 26,308 507,741 19.4 7,812 3.9 306 1932 1,005 20,331 427,044 21.0 7,895 3.9 310 1933 1,143 26,308 507,749 18.2 7,642 4.0 303 1931 1,143 26,308 507,749 18.2 7,642 4.0 303 1931 1,112 26,308 507,741 19.4 7,812 3.9 306 1932 1,005 20,331 427,044 21.0 7,895 3.9 310 1933 1,143 26,308 507,549 18.2 7,642 4.0 303 31931 1,112 26,308 507,549 18.2 7,642 4.0 303 310933 1,143 26,308 507,549 18.2 7,642 4.0 303 310933 1,	1906:	1	:	:	31	:			:	5,300	: 4.1 :	215
1900	1907:		:	:		:			:	5,366	: 4.1 :	220
1910	1908:		:	:		:			:		: :	
1911			:	:		:			: ,			•
1912	-		:	:								
1915			:	:			40,000					
1916			•	:					:		:	
1915: 211 :			•	:					:		:	
1916: 1,59 1,1,720 2,16,831 1,8.5 1,1,1720 2,16,831 1,18.5 1,1,1720 2,16,831 1,18.5 1,1,1916 3,53 9,778 1,72,518 1,7.6 1,1,192 4,68 1,1,948 2,03,472 1,7.0 6,1,75 4,0 2,47 1,221 4,52 1,1,209 1,93,928 1,7.3 1,1,209 1,23,928 1,7.3 1,1,209 1,23,928 1,7.3 1,1,209 1,23,928 1,7.3 1,1,209 1,23,928 1,7.3 1,1,209 1,23,928 1,7.3 1,1,209 1,23,928 1,7.3 1,1,209 1,23,928 1,7.3 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8 1,7.8									:			
1917: 1,59 11,720 216,83 18.5			•			-			•		•	•
1916 355 10,000 167,313 16.7 1919 385 10,000 167,313 16.7 1920 168 11,908 203,472 17.0 6,175 1.0 247 1921 1452 11,209 193,928 17.3 1922 513 12,508 215,321 17.2 1923 627 16,357 277,010 16.9 1924 2/: 18,677 307,073 16.4 7,189 1.0 284 1926 777 19,540 327,653 16.8 7,331 1.0 290 1927 837 21,128 362,014 17.1 7,411 1.0 293 1928 947 23,327 1414,891 17.8 7,496 1.0 296 1929 1,090 26,182 1465,804 17.8 7,498 1.0 298 1930 1,113 20,351 127,044 21.0 7,858 3.9 306 1932 1,005 20,351 127,044 21.0 7,858 3.9 310 1931 837 20,351 127,044 21.0 7,858 3.9 310 1933 831 15,747 355,501 23.2 7,819 1.0 322 1936 876 15,773 364,218 23.4 7,977 1.0 322 1936 876 15,773 364,218 23.4 7,977 1.0 322 1936 876 15,773 364,218 23.4 7,977 1.0 322 1938 1,006 27,948 676,141 24.2 23.3 7,912 1.0 329 1937 992 27,949 665,284 24.1 7,977 1.1 323 1941 1,303 27,948 676,141 24.2 23.3 7,922 1.0 339 1937 992 27,948 676,141 24.2 23.3 8,225 1.1 339 1941 1,303 27,948 676,141 24.2 25.5 3,325 1.1 339 1941 1,303 27,948 676,141 24.2 2.0 3,58 1.1 339 1941 1,421 23,331 627,878 27.0 8,296 1.1 335 1942 1,421 23,331 627,878 27.0 8,296 1.1 335 1942 1,426 27,948 676,141 24.2 2.3 8,225 4.1 339 1941 1,426 27,948 676,141 24.2 2.2 3,35 4.0 339 1941 1,426 27,948 676,141 676 27.2 8,	-	_				-			•			
1919: 385 : 10,000 : 167,313 : 16.7 : : 1920: 468 : 11,948 : 203,472 : 17.0 : 6,175 : 4.0 : 247 1921: 452 : : 11,209 : 193,928 : 17.3 : : 1922: 513 : : 16,357 : 277,010 : 16.9 : : 1924 : 627 : : 16,357 : 277,010 : 16.9 : : 1925 : 732 : : 18,677 : 307,073 : 16.4 : 7,189 : 4.0 : 284 1926 : 777 : : 19,540 : 327,653 : 16.8 : 7,331 : 4.0 : 290 1927 : 837 : : 21,128 : 362,014 : 17.1 : 7,411 : 4.0 : 293 1928 : 947 : : 26,182 : 465,804 : 17.8 : 7,476 : 4.0 : 296 1929 : 1,090 : : 26,182 : 465,804 : 17.8 : 7,476 : 4.0 : 296 1930 : 1,112 : : 26,308 : 507,549 : 18.2 : 7,642 : 4.0 : 303 1931 : 1,112 : : 26,308 : 510,714 : 19.4 : 7,812 : 3.9 : 306 1933 : 801 : : 13,694 : 325,837 : 23.8 : 8,015 : 4.0 : 322 1935 : 809 : : 13,694 : 325,837 : 23.8 : 8,015 : 4.0 : 322 1935 : 809 : : 13,694 : 325,837 : 23.8 : 8,015 : 4.0 : 322 1936 : 876 : : 17,344 : 404,412 : 23.3 : 7,912 : 4.0 : 312 1937 : 992 : : 20,772 : 496,562 : 23.9 : 7,923 : 4.0 : 320 1938 : 1,106 : : 23,701 : 558,993 : 23.6 : 7,831 : 4.0 : 320 1938 : 1,288 : : 20,772 : 496,562 : 23.9 : 7,923 : 4.0 : 320 1938 : 1,288 : : 27,948 : 676,141 : 24.2 : 8,133 : 4.1 : 331 1941 : 1,363 : : 21,555 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1944 : 1,424 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 339 1943 : 1,424 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1949 : 1,426 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 336 1949 : 1,426 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 336 1949 : 1,426 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 336 1949 : 1,426 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,295 : 4.0 : 346 1946 : 1,426 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,295 : 4.1 : 336 1949 : 1,426 : : 24,155 : 616,972 : 29.1 : 9,195 : 4.0 : 370 1955 : 2,143 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 380 1949 : 1,42						-			-			
1920	-							*-	-			
1921:				•		-	203,472				•	
1922: 627 : 16,357 : 277,010 : 16.9 : : 1924 2/: : 1925: 732 : 18,677 : 277,010 : 16.9 : : 1925 1732 : 19,540 : 327,653 : 16.4 : 7,189 : 4.0 : 284 1926 1837 : 19,540 : 327,653 : 16.8 : 7,331 : 4.0 : 290 1927 1837 : 21,128 : 362,014 : 17.1 : 7,411 : 4.0 : 293 1928 1,092 : 26,182 : 465,804 : 17.8 : 7,476 : 4.0 : 296 1929 1,090 : 26,182 : 465,804 : 17.8 : 7,476 : 4.0 : 298 1930 1,143 : 27,888 : 507,549 : 18.2 : 7,642 : 4.0 : 303 1931 1,112 : 26,308 : 510,714 : 19,4 : 7,812 : 3.9 : 306 1932 1,005 : 20,351 : 427,044 : 21.0 : 7,858 : 3.9 : 310 1933 881 : 15,447 : 358,501 : 23.2 : 7,849 : 4.0 : 322 1936 806 : 15,573 : 364,218 : 23.4 : 7,977 : 4.0 : 322 1936 876 : 17,344 : 404,412 : 23.3 : 7,912 : 4.0 : 312 1937 1992 : 20,772 : 496,562 : 23.9 : 7,923 : 4.0 : 320 1938 1,106 : 23,701 : 578,993 : 23.6 : 7,923 : 4.0 : 320 1938 1,228 : 25,949 : 625,284 : 24.1 : 7,977 : 4.1 : 331 1940 1,300 : 23,701 : 578,993 : 23.6 : 8,225 : 4.1 : 331 1940 1,300 : 23,701 : 578,993 : 23.6 : 8,225 : 4.1 : 331 1940 1,300 : 23,701 : 578,993 : 23.6 : 8,225 : 4.1 : 331 1940 1,300 : 23,701 : 578,993 : 23.6 : 8,225 : 4.1 : 331 1940 1,300 : 23,701 : 578,993 : 23.6 : 8,225 : 4.1 : 331 1940 1,300 : 23,701 : 578,993 : 23.6 : 8,225 : 4.1 : 331 1940 1,300 : 23,701 : 578,993 : 23.6 : 8,225 : 4.1 : 338 1942 1,421 : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,233 : 4.1 : 338 1942 1,421 : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,235 : 4.1 : 338 1942 1,421 : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,235 : 4.1 : 338 1945 1,421 : 32,733 : 627,878 : 27.0 : 8,638 : 4.0 : 348 1948 1,668 : 33,781 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1949 1,778 : 20,855 : 561,597 : 27.0 : 8,636 : 4.0 : 348 1948 1,668 : 33,781 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1949 1,778 : 20,855 : 561,597 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 359 1949 1,778 : 20,855 : 561,597 : 27.0 : 8,636 : 4.0 : 359 1949	-		•						:			•
1923: 627 : : 16,357 : 277,010 : 16.9 : : : : 192½ 2/: : : 18,677 : 307,073 : 16.4 : 7,189 : 4.0 : 284 1926: 777 : : 19,540 : 327,653 : 16.8 : 7,331 : 4.0 : 290 1927 : 837 : : 21,128 : 362,014 : 17.1 : 7,411 : 4.0 : 293 1928 : 1,090 : : 26,182 : 465,804 : 17.8 : 7,476 : 4.0 : 296 1929 : 1,090 : : 26,182 : 465,804 : 17.8 : 7,498 : 4.0 : 298 1930 : 1,143 : : 27,888 : 507,549 : 18.2 : 7,642 : 4.0 : 303 1931 : 1,112 : : 26,308 : 507,549 : 18.2 : 7,642 : 4.0 : 303 1931 : 1,005 : : 20,351 : 427,044 : 21.0 : 7,858 : 3.9 : 310 1933 : 881 : : 15,447 : 355,501 : 23.2 : 7,849 : 4.0 : 322 1935 : 809 : : 13,694 : 325,837 : 23.8 : 8,015 : 4.0 : 322 1936 : 876 : : 17,344 : 40,4412 : 23.3 : 7,977 : 4.0 : 322 1936 : 876 : : 20,771 : 496,562 : 23.9 : 7,923 : 4.0 : 319 1937 : 992 : : 20,777 : 496,562 : 23.9 : 7,923 : 4.0 : 319 1939 : 1,300 : : 22,5949 : 625,264 : 24.1 : 7,977 : 4.1 : 323 1940 : 1,300 : : 27,948 : 676,141 : 24.2 : 8,133 : 4.1 : 339 1943 : 1,383 : : 31,381 : 763,502 : 24.3 : 8,225 : 4.1 : 335 1942 : 1,421 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1945 : 949 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 339 1945 : 1,421 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1945 : 949 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 339 1947 : 1,426 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1945 : 949 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 339 1947 : 1,426 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1947 : 1,466 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1948 : 1,466 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1948 : 1,466 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1949 : 1,766 : : 24,155 : 616,297 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1949 : 1,766 : : 24,155 : : 40,082 : 1,186,615 : 27.6 : 9,195 : 4.0 : 350 1949 : 1,767 : : 24,155 : : 40,098 : 1,406,506 : 32.3 : 9,953 : 4.0 :	-	_	:	:		-			:		•	-
192½ 2/; : : : : : : : 1925 : 732 : : 18,677 : 307,073 : 16.½ : 7,189 : 4.0 : 28½ 1926 : 777 : : 19,5½0 : 327,653 : 16.8 : 7,331 : 4.0 : 290 1927 : 837 : : 21,128 : 362,01½ : 17.1 : 7,½11 : 4.0 : 293 1928 : 9½7 : : 23,327 : ½1½,891 : 17.8 : 7,½6 : 4.0 : 296 1929 : 1,090 : : 26,182 : ¼65,80½ : 17.8 : 7,½9 : 4.0 : 298 1930 : 1,1½3 : : 27,888 : 507,5½9 : 18.2 : 7,6½2 : 4.0 : 303 1931 : 1,112 : : 26,308 : 510,71½ : 19.½ : 7,6½2 : 4.0 : 303 1931 : 1,112 : : 26,308 : 510,71½ : 19.½ : 7,8½2 : 3.9 : 306 1932 : 1,005 : : 20,351 : ½27,0½ : 21.0 : 7,85½ : 3.9 : 310 1933 : 881 : : 15,½½7 : 35½,501 : 23.2 : 7,8½9 : ¼.0 : 313 193½ : 793 : : 13,69½ : 325,837 : 23.8 : 8,015 : ½0 : 322 1935 : 809 : : 15,773 : 36½,218 : 23.½ : 7,977 : ½0 : 322 1936 : 876 : : 17,¾½ : ½0½1 : 23.3 : 7,912 : ½0 : 319 1937 : 992 : : 20,772 : ½96,562 : 23.9 : 7,923 : ½0 : 320 1938 : 1,106 : : 23,701 : 55½,993 : 23.6 : 7,831 : ½0 : 317 1939 : 1,228 : : 27,9½8 : 676,½½ : 2½4 : 1 : 7,977 : ½1 : 323 19¼0 : 1,300 : : 27,9½8 : 676,½½ : 2½4 : 1 : 7,977 : ½1 : 338 19¼2 : 1,½1 : : 23,701 : 55½,993 : 23.6 : 7,831 : ½0 : 331 19¼3 : 1,228 : : 22,9½9 : 625,2½½ : 2½4 : 1 : 7,977 : ½1 : 338 19¼2 : 1,½2 : : 22,9½9 : 625,2½½ : 2½4 : 1 : 7,977 : ½1 : 338 19¼2 : 1,½2 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,256 : ½1 : 338 19¼2 : 1,½2 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,256 : ½1 : 338 19¼2 : 1,½2 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,256 : ½1 : 338 19¼2 : 1,½6 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : ½0 : 349 1,266 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : ½0 : 349 1,266 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : ½0 : 349 1,266 : : 24,155 : 616,297 : 29.1 : 9,172 : ½0 : 366 1954 : 1,767 : : 24,155 : : 24,25½ : 577,500 : 27.2 : 8,592 : ½0 : 0 : 349 1,266 : : 2,166 : : 2,166 : : ½0,093 : 1,266 : 32.3 : 9,907 : ½0 : 370 :	-			:					:		:	
1925: 732:: 18,677: 307,073: 16.4: 7,189: 4.0: 284 1926: 777:: 19,540: 327,653: 16.8: 7,311: 4.0: 290 1927: 837:: 21,128: 362,014: 17.1: 7,411: 4.0: 293 1928: 947:: 23,327: 414,891: 17.8: 7,476: 4.0: 296 1929: 1,090:: 26,182: 465,804: 17.8: 7,496: 4.0: 298 1930: 1,114:: 26,308: 507,549: 18.2: 7,642: 4.0: 303 1931: 1,112:: 26,308: 510,714: 19.4: 7,812: 3.9: 306 1932: 1,005:: 20,351: 427,044: 21.0: 7,858: 3.9: 310 1933: 1,005:: 20,351: 427,044: 21.0: 7,858: 3.9: 310 1933: 881:: 15,447: 358,501: 23.2: 7,849: 4.0: 322 1935: 809:: 15,573: 364,218: 23,4: 7,977: 4.0: 322 1935: 809:: 17,344: 404,412: 23,4: 7,977: 4.0: 322 1936: 876:: 17,344: 404,412: 23,4: 7,977: 4.0: 320 1938: 1,106:			:								:	
1926: 7777 : : 19,540 : 327,653 : 16.8 : 7,331 : 4.0 : 290 1927: 837 : : 21,128 : 362,014 : 17.1 : 7,411 : 4.0 : 293 1928: 947 : : 23,327 : 414,891 : 17.8 : 7,476 : 4.0 : 296 1929: 1,090 : : 26,182 : 465,804 : 17.8 : 7,498 : 4.0 : 298 1930: 1,143 : : 27,688 : 507,549 : 18.2 : 7,642 : 4.0 : 303 1931 : 1,112 : : 26,308 : 510,714 : 19.4 : 7,612 : 3.9 : 306 1932 : 1,005 : : 20,351 : 427,044 : 21.0 : 7,658 : 3.9 : 310 1933 : 881 : : 15,447 : 358,501 : 23.2 : 7,849 : 4.0 : 313 1934 : 793 : : 13,694 : 325,837 : 23.8 : 8,015 : 4.0 : 322 1935 : 809 : : 15,573 : 364,218 : 23.4 : 7,977 : 4.0 : 322 1936 : 876 : : 17,344 : 404,412 : 23.3 : 7,912 : 4.0 : 319 1937 : 992 : : 20,772 : 496,562 : 23.9 : 7,923 : 4.0 : 320 1938 : 1,228 : : 25,949 : 625,284 : 24.1 : 7,977 : 4.1 : 323 1940 : 1,300 : : 27,948 : 676,141 : 24.2 : 8,133 : 4.1 : 331 1941 : 1,383 : : 31,381 : 763,502 : 24.3 : 8,225 : 4.1 : 335 1942 : 1,421 : : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,323 : 4.1 : 339 1943 : 1,668 : : 23,715 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1944 : 9,549 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 336 1946 : 1,124 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1947 : 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948 : 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 26.6 : 8,635 : 4.0 : 349 1947 : 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948 : 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 26.6 : 8,635 : 4.0 : 348 1948 : 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1949 : 1,767 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 336 1949 : 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948 : 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1949 : 1,767 : : 24,155 : 616,675 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1949 : 1,767 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 336 1949 : 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948 : 1,668 : : 3		732	:	:	18,677	:	307,073	: 16.4	:	7,189	: 4.0 :	284
1927: 837 : : 21,128 : 362,014 : 17.1 : 7,411 : 4.0 : 293 1928: 947 : : 23,327 : 414,891 : 17.8 : 7,476 : 4.0 : 296 1929: 1,090 : : 26,182 : 465,804 : 17.8 : 7,498 : 4.0 : 298 1930: 1,143 : : 27,888 : 507,549 : 18.2 : 7,642 : 4.0 : 303 1931: 1,112 : : 26,308 : 510,714 : 19.4 : 7,812 : 3.9 : 306 1932: 1,005 : : 20,351 : 427,044 : 21.0 : 7,858 : 3.9 : 310 1933 : 881 : : 15,447 : 358,501 : 23.2 : 7,849 : 4.0 : 313 1934: 793 : : 13,694 : 325,837 : 23.8 : 8,015 : 4.0 : 322 1935 : 809 : : 15,573 : 364,218 : 23.4 : 7,977 : 4.0 : 322 1935 : 809 : : 15,573 : 364,218 : 23.4 : 7,977 : 4.0 : 322 1936 : 876 : : 17,344 : 404,412 : 23.3 : 7,912 : 4.0 : 319 1937 : 992 : : 20,772 : 496,562 : 23.9 : 7,923 : 4.0 : 320 1938 : 1,106 : : 27,701 : 558,993 : 23.6 : 7,831 : 4.0 : 320 1938 : 1,228 : : 25,949 : 625,284 : 24.1 : 7,977 : 4.1 : 323 1940 : 1,300 : : 27,948 : 676,141 : 24.2 : 8,133 : 4.1 : 331 1941 : 1,383 : : 31,381 : 763,502 : 24.3 : 8,225 : 4.1 : 335 1942 : 1,421 : : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,323 : 4.1 : 339 1943 : 1,057 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1945 : 949 : : 21,254 : 577,200 : 27.2 : 8,592 : 4.0 : 346 1945 : 949 : : 21,254 : 577,200 : 27.2 : 8,592 : 4.0 : 346 1945 : 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948 : 1,668 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1947 : 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948 : 1,668 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948 : 1,668 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948 : 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951 : 2,143 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 366 1954 : 2,143 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 366 1954 : 2,143 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954 : 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383	1926:		:	:		:	327,653	: 16.8	:	7,331	: 4.0	290
1929: 1,090 : : 26,182 : \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\) \(\	1927:		:	:	21,128	:	362,014	: 17.1	:	7,411	: 4.0	293
1930: 1,143 : : 27,888 : 507,549 : 18.2 : 7,642 : 4.0 : 303 1931: 1,112 : : 26,308 : 510,714 : 19.4 : 7,612 : 3.9 : 306 1932: 1,005 : : 20,351 : 427,044 : 21.0 : 7,858 : 3.9 : 310 1933: 881 : : 15,447 : 358,501 : 23.2 : 7,849 : 4.0 : 313 1934: 793 : : 13,694 : 325,837 : 23.8 : 8,015 : 4.0 : 322 1935: 809 : : 15,573 : 364,218 : 23.4 : 7,977 : 4.0 : 322 1936 : 876 : : 17,344 : 404,412 : 23.3 : 7,912 : 4.0 : 319 1937 : 992 : : 20,772 : 496,562 : 23.9 : 7,923 : 4.0 : 320 1938 : 1,106 : : 23,701 : 558,993 : 23.6 : 7,831 : 4.0 : 317 1939 : 1,228 : : 25,949 : 625,284 : 24.1 : 7,977 : 4.1 : 323 1940 : 1,300 : : 27,948 : 676,141 : 24.2 : 8,133 : 4.1 : 331 1941 : 1,383 : : 31,381 : 763,502 : 24.3 : 8,225 : 4.1 : 335 1942 : 1,421 : : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,323 : 4.1 : 339 1943 : 1,057 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1944 : 1,421 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1945 : 949 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1947 : 1,426 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,638 : 4.0 : 349 1947 : 1,426 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,638 : 4.0 : 349 1947 : 1,426 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,638 : 4.0 : 349 1947 : 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 349 1947 : 1,787 : : 24,155 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950 : 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951 : 2,143 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951 : 2,143 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954 : 2,155 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954 : 2,286 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1955 : 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383	1928:	947	:	:	23,327	:	414,891	: 17.8	:	7,476	: 4.0	
1931: 1,112 : : 26,308 : 510,714 : 19.4 : 7,812 : 3.9 : 306 1932: 1,005 : : 20,351 : 427,044 : 21.0 : 7,858 : 3.9 : 310 1933: 881 : : 15,447 : 358,501 : 23.2 : 7,849 : 4.0 : 313 1934: 793 : : 13,694 : 325,837 : 23.8 : 8,015 : 4.0 : 322 1935: 809 : : 15,573 : 364,218 : 23.4 : 7,977 : 4.0 : 322 1936: 876 : : 17,344 : 404,412 : 23.3 : 7,912 : 4.0 : 319 1937: 992 : : 20,772 : 496,562 : 23.9 : 7,923 : 4.0 : 320 1938 : 1,106 : : 23,701 : 558,993 : 23.6 : 7,831 : 4.0 : 317 1939 : 1,228 : : 25,949 : 625,284 : 24.1 : 7,977 : 4.1 : 323 1940 : 1,300 : : 27,948 : 676,141 : 24.2 : 8,133 : 4.1 : 331 1941 : 1,383 : : 31,381 : 763,502 : 24.3 : 8,225 : 4.1 : 335 1942 : 1,421 : : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,323 : 4.1 : 339 1943 : 1,977 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1944 : 954 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1945 : 949 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1946 : 1,124 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,635 : 4.0 : 346 1946 : 1,787 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948 : 1,668 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948 : 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1952 : 2,193 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,195 : 4.0 : 368 1954 : 2,183 : : 40,963 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954 : 2,165 : : 40,963 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954 : 2,165 : : 40,963 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954 : 2,266 : : 40,984 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1955 : 2,266 : : 41,254 : 1,331,666 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956 : 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383	1929:	1,090	:	:		:			:			298
1932: 1,005 : : 20,351 : 427,044 : 21.0 : 7,858 : 3.9 : 310 1933: 881 : : 15,447 : 358,501 : 23.2 : 7,849 : 4.0 : 313 1934: 793 : : 13,694 : 325,837 : 23.8 : 8,015 : 4.0 : 322 1935 : 809 : : 15,773 : 364,218 : 23.4 : 7,977 : 4.0 : 322 1936 : 876 : : 17,344 : 404,412 : 23.3 : 7,912 : 4.0 : 319 1937 : 992 : : 20,772 : 496,562 : 23.9 : 7,923 : 4.0 : 320 1938 : 1,106 : : 23,701 : 558,993 : 23.6 : 7,831 : 4.0 : 317 1939 : 1,228 : : 25,949 : 625,284 : 24.1 : 7,977 : 4.1 : 323 1940 : 1,300 : : 27,948 : 676,141 : 24.2 : 8,133 : 4.1 : 331 1941 : 1,383 : : 31,381 : 763,502 : 24.3 : 8,225 : 4.1 : 335 1942 : 1,421 : : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,323 : 4.1 : 339 1943 : 1,057 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1945 : 949 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 338 1945 : 949 : : 21,254 : 577,200 : 27.2 : 8,592 : 4.0 : 346 1946 : 1,124 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,635 : 4.0 : 348 1948 : 1,466 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1949 : 1,787 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1949 : 1,787 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1949 : 1,787 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1949 : 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1952 : 2,109 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,195 : 4.0 : 370 1952 : 2,109 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,192 : 4.0 : 368 1954 : 2,266 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954 : 2,266 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 372 1955 : 2,288 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955 : 2,286 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,962 : 3.9 : 375 1956 : 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383	1930:	1,143	:	:		:	507,549	: 18.2	:			303
1933: 881 : : 15,447 : 358,501 : 23.2 : 7,849 : 4.0 : 313 1934: 793 : : 13,694 : 325,837 : 23.8 : 8,015 : 4.0 : 322 1935: 809 : : 15,573 : 364,218 : 23.4 : 7,977 : 4.0 : 322 1936: 876 : : 17,344 : 404,412 : 23.3 : 7,912 : 4.0 : 319 1937: 992 : : 20,772 : 496,562 : 23.9 : 7,923 : 4.0 : 320 1938: 1,106 : : 23,701 : 558,993 : 23.6 : 7,831 : 4.0 : 317 1939: 1,228 : : 25,949 : 625,284 : 24.1 : 7,977 : 4.1 : 323 1940: 1,300 : : 27,948 : 676,141 : 24.2 : 8,133 : 4.1 : 331 1941: 1,383 : : 31,381 : 763,502 : 24.3 : 8,225 : 4.1 : 335 1942: 1,421 : : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,323 : 4.1 : 339 1943: 1,057 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1945 : 954 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,266 : 4.1 : 336 1945 : 949 : : 21,254 : 577,200 : 27.2 : 8,592 : 4.0 : 346 1946 : 1,124 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 349 1947 : 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 349 1948 : 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 26.6 : 8,675 : 4.0 : 359 1950 : 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1952 : 2,109 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,192 : 4.0 : 370 1952 : 2,109 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,192 : 4.0 : 368 1954 : 2,151 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 372 1955 : 2,288 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1956 : 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383	1931:	,	:	:	, -	:			:			
1934: 793 : : 13,694 : 325,837 : 23.8 : 8,015 : 4.0 : 322 1935: 809 : : 15,573 : 364,218 : 23.4 : 7,977 : 4.0 : 322 1936: 876 : : 17,344 : 404,412 : 23.3 : 7,912 : 4.0 : 319 1937: 992 : : 20,772 : 496,562 : 23.9 : 7,923 : 4.0 : 320 1938: 1,106 : : 23,701 : 558,993 : 23.6 : 7,831 : 4.0 : 317 1939: 1,228 : : 25,949 : 625,284 : 24.1 : 7,977 : 4.1 : 323 1940: 1,300 : : 27,948 : 676,141 : 24.2 : 8,133 : 4.1 : 331 1941: 1,383 : : 31,381 : 763,502 : 24.3 : 8,225 : 4.1 : 335 1942: 1,421 : : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,323 : 4.1 : 339 1943: 1,057 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1944: 954 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1945 : 949 : : 21,254 : 5777,200 : 27.2 : 8,592 : 4.0 : 346 1946 : 1,124 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1947 : 1,426 : : 26,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1949 : 1,787 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950 : 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951 : 2,143 : : 42,949 : 1,186,615 : 27.6 : 9,195 : 4.0 : 370 1952 : 2,109 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,192 : 4.0 : 366 1953 : 2,266 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1956 : 2,266 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 375 1956 : 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383			:	:		:			:			-
1935: 809 : : 15,573 : 364,218 : 23.4 : 7,977 : 4.0 : 322 1936: 876 : : 17,344 : 404,412 : 23.3 : 7,912 : 4.0 : 319 1937: 992 : : 20,772 : 496,562 : 23.9 : 7,923 : 4.0 : 320 1938: 1,106 : : 23,701 : 558,993 : 23.6 : 7,831 : 4.0 : 317 1939: 1,228 : : 25,949 : 625,284 : 24.1 : 7,977 : 4.1 : 323 1940: 1,300 : : 27,948 : 676,141 : 24.2 : 8,133 : 4.1 : 331 1941: 1,383 : : 31,381 : 763,502 : 24.3 : 8,225 : 4.1 : 335 1942: 1,421 : : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,323 : 4.1 : 339 1943: 1,057 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1944: 954 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,266 : 4.1 : 336 1945 : 949 : : 21,254 : 577,200 : 27.2 : 8,592 : 4.0 : 346 1946 : 1,124 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1947 : 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948 : 1,668 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 350 1949 : 1,787 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950 : 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951 : 2,143 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954 : 2,151 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954 : 2,266 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1956 : 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383			•	:								
1936: 876 : : 17,344 : 404,412 : 23.3 : 7,912 : 4.0 : 319 1937: 992 : : 20,772 : 496,562 : 23.9 : 7,923 : 4.0 : 320 1938: 1,106 : : 23,701 : 558,993 : 23.6 : 7,831 : 4.0 : 317 1939: 1,228 : : 25,949 : 625,284 : 24.1 : 7,977 : 4.1 : 323 1940: 1,300 : : 27,948 : 676,141 : 24.2 : 8,133 : 4.1 : 331 1941: 1,383 : : 31,381 : 763,502 : 24.3 : 8,225 : 4.1 : 335 1942: 1,421 : : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,323 : 4.1 : 339 1943: 1,057 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1944: 954 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1945 : 949 : : 21,254 : 5777,200 : 27.2 : 8,592 : 4.0 : 346 1946 : 1,124 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1947 : 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 349 1948 : 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 26.6 : 8,675 : 4.0 : 350 1949 : 1,787 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950 : 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951 : 2,143 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954 : 2,175 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954 : 2,175 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955 : 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956 : 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383			:	:								_
1937: 992 : : 20,772 : 496,562 : 23.9 : 7,923 : 4.0 : 320 1938: 1,106 : : 23,701 : 558,993 : 23.6 : 7,831 : 4.0 : 317 1939: 1,228 : : 25,949 : 625,284 : 24.1 : 7,977 : 4.1 : 323 1940: 1,300 : : 27,948 : 676,141 : 24.2 : 8,133 : 4.1 : 331 1941: 1,383 : : 31,381 : 763,502 : 24.3 : 8,225 : 4.1 : 335 1942: 1,421 : : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,323 : 4.1 : 339 1943: 1,057 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1944: 954 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1945: 949 : : 21,254 : 577,200 : 27.2 : 8,592 : 4.0 : 346 1946: 1,124 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1947: 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948 : 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 26.6 : 8,675 : 4.0 : 359 1949: 1,787 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950: 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951: 2,143 : : 42,949 : 1,186,615 : 27.6 : 9,195 : 4.0 : 366 1953: 2,151 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,175 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383			•	:					-			_
1938: 1,106 : : 23,701 : 558,993 : 23.6 : 7,831 : 4.0 : 317 1939: 1,228 : : 25,949 : 625,284 : 24.1 : 7,977 : 4.1 : 323 1940: 1,300 : : 27,948 : 676,141 : 24.2 : 8,133 : 4.1 : 331 1941: 1,383 : : 31,381 : 763,502 : 24.3 : 8,225 : 4.1 : 335 1942: 1,421 : : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,323 : 4.1 : 339 1943: 1,057 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1944: 954 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 338 1945: 949 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1946: 1,124 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 346 1947: 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948: 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 26.6 : 8,675 : 4.0 : 350 1949: 1,787 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950: 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951: 2,143 : : 40,949 : 1,186,615 : 27.6 : 9,195 : 4.0 : 370 1952: 2,109 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,175 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383				:								
1939: 1,228 : : 25,949 : 625,284 : 24.1 : 7,977 : 4.1 : 323 1940: 1,300 : : 27,948 : 676,141 : 24.2 : 8,133 : 4.1 : 331 1941: 1,383 : : 31,381 : 763,502 : 24.3 : 8,225 : 4.1 : 335 1942: 1,421 : : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,323 : 4.1 : 339 1943: 1,057 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1944: 954 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 338 1945: 949 : : 21,254 : 577,200 : 27.2 : 8,592 : 4.0 : 346 1946: 1,124 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1947: 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,635 : 4.0 : 348 1948: 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 26.6 : 8,675 : 4.0 : 350 1949: 1,787 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950: 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951: 2,143 : : 40,994 : 1,186,615 : 27.6 : 9,195 : 4.0 : 370 1952 : 2,109 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,288 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 375 1956: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383			•	:								_
1940: 1,300 : : 27,948 : 676,141 : 24.2 : 8,133 : 4.1 : 331 1941: 1,383 : : 31,381 : 763,502 : 24.3 : 8,225 : 4.1 : 335 1942: 1,421 : : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,323 : 4.1 : 339 1943: 1,057 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1944: 954 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1945: 949 : : 21,254 : 577,200 : 27.2 : 8,592 : 4.0 : 346 1946: 1,124 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1947: 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948: 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 26.6 : 8,675 : 4.0 : 350 1949: 1,787 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950: 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951: 2,143 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1952: 2,109 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,288 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383		, ,		:				-				
1941: 1,383 : : 31,381 : 763,502 : 24.3 : 8,225 : 4.1 : 335 1942: 1,421 : : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,323 : 4.1 : 339 1943: 1,057 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1944: 954 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1945: 949 : : 21,254 : 577,200 : 27.2 : 8,592 : 4.0 : 346 1946: 1,124 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1947: 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948: 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 26.6 : 8,675 : 4.0 : 350 1949: 1,787 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950: 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951: 2,143 : : 42,949 : 1,186,615 : 27.6 : 9,195 : 4.0 : 370 1952: 2,199 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,175 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1956: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383			•						-			
1942: 1,421 : : 32,957 : 816,117 : 24.8 : 8,323 : 4.1 : 339 1943: 1,057 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1944: 954 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1945: 949 : : 21,254 : 577,200 : 27.2 : 8,592 : 4.0 : 346 1946: 1,124 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1947: 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948: 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 26.6 : 8,675 : 4.0 : 350 1949: 1,787 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950: 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951: 2,143 : : 42,949 : 1,186,615 : 27.6 : 9,195 : 4.0 : 370 1952: 2,109 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,192 : 4.0 : 368 1954: 2,151 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,288 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383			•			-						
1943: 1,057 : : 24,155 : 616,972 : 25.5 : 8,325 : 4.1 : 338 1944: 954 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1945: 949 : : 21,254 : 577,200 : 27.2 : 8,592 : 4.0 : 346 1946: 1,124 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1947: 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948: 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 26.6 : 8,675 : 4.0 : 350 1949: 1,787 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950: 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951: 2,143 : : 42,949 : 1,186,615 : 27.6 : 9,195 : 4.0 : 370 1952: 2,109 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,192 : 4.0 : 368 1954: 2,151 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,288 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383			•									
1944: 954 : : 20,825 : 561,587 : 27.0 : 8,296 : 4.1 : 336 1945: 949 : : 21,254 : 577,200 : 27.2 : 8,592 : 4.0 : 346 1946: 1,124 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1947: 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948: 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 26.6 : 8,675 : 4.0 : 350 1949: 1,787 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950: 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951: 2,143 : : 42,949 : 1,186,615 : 27.6 : 9,195 : 4.0 : 370 1952: 2,109 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,192 : 4.0 : 366 1953: 2,151 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,288 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383	· .		-									
1945: 949 : : 21,254 : 5777,200 : 27.2 : 8,592 : 4.0 : 346 1946: 1,124 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1947: 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948: 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 26.6 : 8,675 : 4.0 : 350 1949: 1,787 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950: 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951: 2,143 : : 42,949 : 1,186,615 : 27.6 : 9,195 : 4.0 : 370 1952: 2,109 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,192 : 4.0 : 366 1953: 2,151 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,175 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383			•									
1946: 1,124 : : 23,331 : 627,878 : 27.0 : 8,635 : 4.0 : 349 1947: 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948: 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 26.6 : 8,675 : 4.0 : 350 1949: 1,787 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950: 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951: 2,143 : : 42,949 : 1,186,615 : 27.6 : 9,195 : 4.0 : 370 1952: 2,109 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,192 : 4.0 : 366 1953: 2,151 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,288 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383	· .											
1947: 1,426 : : 28,812 : 775,546 : 26.9 : 8,638 : 4.0 : 348 1948: 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 26.6 : 8,675 : 4.0 : 350 1949: 1,787 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950: 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951: 2,143 : : 42,949 : 1,186,615 : 27.6 : 9,195 : 4.0 : 370 1952: 2,109 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,192 : 4.0 : 366 1953: 2,151 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,175 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383			:									
1948: 1,668 : : 33,274 : 886,129 : 26.6 : 8,675 : 4.0 : 350 1949: 1,787 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950: 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951: 2,143 : : 42,949 : 1,186,615 : 27.6 : 9,195 : 4.0 : 370 1952: 2,109 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,192 : 4.0 : 366 1953: 2,151 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,175 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383		*	:						:			
1949: 1,787 : : 35,851 : 943,939 : 26.3 : 8,907 : 4.0 : 359 1950: 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951: 2,143 : : 42,949 : 1,186,615 : 27.6 : 9,195 : 4.0 : 370 1952: 2,109 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,192 : 4.0 : 366 1953: 2,151 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,175 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383			:						:			
1950: 1,973 : : 40,100 : 1,088,872 : 27.2 : 9,172 : 4.0 : 370 1951: 2,143 : : 42,949 : 1,186,615 : 27.6 : 9,195 : 4.0 : 370 1952: 2,109 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,192 : 4.0 : 366 1953: 2,151 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,175 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383	-		:	:					:			
1951: 2,143 : : 42,949 : 1,186,615 : 27.6 : 9,195 : 4.0 : 370 1952: 2,109 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,192 : 4.0 : 366 1953: 2,151 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,175 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383				:					:			
1952: 2,109 : : 40,105 : 1,166,297 : 29.1 : 9,192 : 4.0 : 366 1953: 2,151 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,175 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383				:		:						
1953: 2,151 : : 40,983 : 1,226,588 : 29.9 : 9,253 : 4.0 : 368 1954: 2,175 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383			:	:	40,105	:	1,166,297	29.1	:			366
1954: 2,175 : : 41,254 : 1,311,698 : 31.8 : 9,363 : 4.0 : 372 1955: 2,288 : : 41,240 : 1,333,866 : 32.3 : 9,502 : 3.9 : 375 1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383			:	:	40,983	:				9,253	: 4.0 :	
1956: 2,266 : : 40,984 : 1,406,306 : 34.4 : 9,713 : 3.9 : 383	1954:	2,175	:	:	41,254	:			:	9,363	: 4.0	
		2,288	:	:		:			:	9,502	: 3.9	
1957 3/: 1.700 : 2.310 : 41.638 : 1.479.799 : 35.5 : 9.894 : 3.9 : 389				:		:	, ,-	_	:			
	1957 3/:	1,700	: 2,310	:	41,638	:	1,479,799			9,894	: 3.9	
1958: 1,544 : 2,293 : 39,985 : 1,548,884 : 38.7 : 10,068 : 3.9 : 394	1958:		: 2,293	:		:						
1959: 1,500 : 2,337 : 40,284 : 1,607,538 : 39.9 : 10,327 : 3.9 : 401			: 2,337	:		:				-	_	
1960: 1,509 : 2,397 ; 41,293 : 1,746,752 : 42.3 : :			: 2,397	*		:						
1961: 1,395 : 2,448 : 42,558 : 1,867,469 : 43.9 : :	1961:	1,395	: 2,448	:	42,558	:	1,867,469	: 43.9	:		:	

Estimated.
 Date for collecting data changed in 1924 from July 1 to January 1.
 Prior to 1957 associations were counted on the basis of supervisor circuits.

State Counties Number Number Thousands Percent			:	:	: Milk cows in U	nited States 1/
Me	State :	Counties	: Herds	: Cows	: Total	: in 0-S
Ne	:	Number	: Number	Number	: Thousands	: Percent
N. H	:	10		2.516		:
Vt		_	_			
Mass						The state of the s
R. I		_		7.7		
Conn					•	
N. Y					^-	
Pa						
N. J					001	
Md						_
Del: 3 : 22 : 541 : 27 : 2.0 Va: 17 : 87 : 2,517 : 340 : .7 W. Va: 4 : 12 : 474 : 130 : .4 K-y: 1 : 1 : 30 : 501 : (2) N. C: 16 : 34 : 1,084 : 275 : .4 S. C: 1 : 1 : 38 : 109 : (2) N. C: 2 : 2 : 2 : 65 : 212 : (2) Fla: 2 : 3 : 407 : 195 : .2 Ala: 1 : 5 : 294 : 244 : .1 Miss 366 : 0 Tenn: 2 : 3 : 73 : 486 : (2) La: 5 : 6 : 150 : 214 : .1 Ohio: 80 : 1,705 : 35,708 : 692 : 5.2 Ind: 19 : 168 : 3,980 : 431 : .9 Ill: 35 : 498 : 11,358 : 561 : 2.0 Mich: 66 : 1,446 : 36,339 : 641 : 5.7 Wis: 67 : 10,404 : 283,510 : 2,163 : 13.1 Minn: 94 : 1,407 : 29,699 : 851 : 3.5 N. Dak					_	
Va						
Va	:	3		-	: -1	:
W. Va	Va:	17	- ·		: 340	7
Ky 16 34 1,084 275 .4 S. C 1 1 138 109 (2) S. C 1 1 138 109 (2) Ga	•		•		_	
N. C: 16 : 34 : 1,08h : 275 : .h S. C: 1 : 1 : 38 : 109 : (2) Ga: 2 : 2 : 65 : 212 : (2) Fla: 2 : 3 : 407 : 195 : .2 Ala: 1 : 5 : 294 : 24h : .1 Miss 366 : 0 Tenn: 2 : 3 : 73 : 486 : (2) La: 5 : 6 : 150 : 21h : .1 Ohio: 80 : 1,705 : 35,708 : 692 : 5.2 Ind: 19 : 168 : 3,980 : 431 : .9 Ill: 35 : 488 : 11,358 : 561 : 2.0 Mich: 66 : 1,446 : 36,339 : 641 : 5.7 Wis: 67 : 10,404 : 283,510 : 2,163 : 13.1 Minn				-	_	
S. C: 1 : 1 : 38 : 109 : (2) Ga: 2 : 2 : 65 : 212 : (2) Fla: 2 : 3 : 407 : 195 : .2 Ala: 1 : 5 : 294 : 244 : .1 Miss 366 : 0 Tenn: 2 : 3 : 73 : 486 : (2) La: 5 : 6 : 150 : 214 : .1 Ohio: 80 : 1,705 : 35,708 : 692 : 5.2 Ind: 19 : 168 : 3,980 : 431 : .9 Ill: 35 : 458 : 11,358 : 561 : 2.0 Mich: 66 : 1,446 : 36,339 : 641 : 5.7 Wis: 67 : 10,404 : 283,510 : 2,163 : 13.1 Mimn: 94 : 1,407 : 29,699 : 851 : 3.5 Mo: 24 : 78 : 1,846 : 658 : .3 N. Dak: 21 : 49 : 749 : 272 : .3 S. Dak: 21 : 49 : 749 : 272 : .3 S. Dak: 27 : 80 : 2,200 : 327 : .7 Kans: 19 : 98 : 2,547 : 330 : .8 Okla: 4 : 7 : 266 : 575 : (2) Mont: 4 : 12 : 287 : 202 : .1 Myo: 5 : 22 : 1,320 : 31 : 4.3 Nev: 10 : 28 : 489 : 95 : .5 Colo: 14 : 48 : 1,444 : 125 : 1.2 N. Mex	-	_	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	
Ga			_			
Fla: 2 : 3 : 407 : 195 : .2 Ala: 1 : 5 : 294 : 244 : .1 Miss 366 : 0 Tenn: 2 : 3 : 73 : 486 : (2) La 232 : 0 Ark: 5 : 6 : 150 : 214 : .1 Ohio: 80 : 1,705 : 35,708 : 692 : 5.2 Ind: 19 : 168 : 3,980 : 431 : .9 Ill: 35 : 458 : 11,358 : 561 : 2.0 Mich 66 : 1,46 : 36,339 : 641 : 5.7 Miss 67 : 10,404 : 283,510 : 2,163 : 13.1 Minn 57 : 984 : 23,475 : 1,265 : 1.9 Iowa 94 : 1,407 : 29,699 : 851 : 3.5 Mo 24 : 78 : 1,846 : 658 : .3 N. Dak: 21 : 49 : 749 : 272 : .3 S. Dak 31 : 241 : 4,637 : 248 : 1.9 Nebr 27 : 80 : 2,547 : 330 : .8 Okla 8 : 55 : 1,280 : 256 : .5 Tex 4 : 7 : 266 : 575 : (2) Mont 4 : 12 : 287 : 202 : .1 Wyo 5 : 22 : 1,320 : 31 : 4.3 Nev 1 : 4 : 37 : 16 : .2 Utah 10 : 28 : 489 : 95 : .5 Colo 14 : 48 : 1,444 : 125 : 1.2 N. Mex 6 : 41 : 3,470 : 42 : 8.3 Ariz 2 : 3 : 190 : 5,400 : 162 : 3.3 Calif 26 : 341 : 13,058 : 830 : 1.6 Hawaii					_	2 1
Ala						
Miss 2 3 73 4866 (2) La	Ala:	1	_		-11	
La	Miss:	-	: - :	-	: 366	: 0
La	Tenn:	2	: 3:	: 73	100	: (2)
Ohio	La:	-	: - :	-	: 232	: 0
Ohio 80 1,705 : 35,708 : 692 5.2 Ind 19 168 : 3,980 : 431 : .9 Ill 35 : 458 : 11,358 : 561 : 2.0 Mich	Ark:	5	: 6:	150	: 214	: .1
Ind	:		•	:		:
Til				35,708		-
Mich: 66 : 1,446 : 36,339 : 641 : 5.7 Wis: 67 : 10,404 : 283,510 : 2,163 : 13.1 Minn: 57 : 984 : 23,475 : 1,265 : 1.9 Lova: 94 : 1,407 : 29,699 : 851 : 3.5 Mo: 24 : 78 : 1,846 : 658 : .3 N. Dak: 21 : 49 : 749 : 272 : .3 S. Dak: 31 : 241 : 4,637 : 248 : 1.9 Nebr 27 : 80 : 2,200 : 327 : .7 Kans: 19 : 98 : 2,547 : 330 : .8 Okla 8 : 55 : 1,280 : 256 : .5 Tex 4 : 7 : 266 : 575 : (2) Mont 4 : 132 : 5,779 : 79 : 7.3 Idaho 4 : 12 : 287 : 202 : .1 Wyo 5 : 22 : 1,320 : 31 : 4.3 Nev 1 : 4 : 37 : 16 : .2 Utah 10 : 28 : 489 : 95 : .5 Colo 14 : 48 : 1,444 : 125 : 1.2 N. Mex 2 : 13 : 2,202 : 50 : 4.4 Wash 2 : 13 : 2,202 : 50 : 4.4 Wash 2 : 3 : 190 : 5,400 : 162 : 3.3 Calif 26 : 341 : 13,058 : 830 : 1.6	-		1 -0		_ 2.	
Wis 67 10,404 283,510 2,163 13.1 Minn 57 984 23,475 1,265 1.9 Iowa					<u></u>	
Minn: 57 : 984 : 23,475 : 1,265 : 1.9 Iowa: 94 : 1,407 : 29,699 : 851 : 3.5 Mo: 24 : 78 : 1,846 : 658 : .3 N. Dak: 21 : 49 : 749 : 272 : .3 S. Dak: 31 : 241 : 4,637 : 248 : 1.9 Nebr: 27 : 80 : 2,200 : 327 : .7 Kans: 19 : 98 : 2,547 : 330 : .8 Okla: 8 : 55 : 1,280 : 256 : .5 Tex 4 : 7 : 266 : 575 : (2) Mont: 4 : 132 : 5,779 : 79 : 7.3 Idaho: 4 : 12 : 287 : 202 : .1 Wyo 5 : 22 : 1,320 : 31 : 4.3 Nev 1 : 4 : 37 : 16 : .2 Utah 10 : 28 : 489 : 95 : .5 Colo: 14 : 48 : 1,444 : 125 : 1.2 N. Mex 6 : 41 : 3,470 : 42 : 8.3 Ariz 2 : 13 : 2,202 : 50 : 4.4 Wash 18 : 470 : 13,163 : 233 : 5.6 Oreg 23 : 190 : 5,400 : 162 : 3.3 Calif 26 : 341 : 13,058 : 830 : 1.6				- ,		
Iowa 94 1,407 29,699 851 3.5 Mo 24 78 1,846 658 .3 N. Dak 21 49 749 272 .3 S. Dak 31 241 4,637 248 1.9 Nebr 27 80 2,200 327 .7 Kans 19 98 2,547 330 .8 Okla 8 55 1,280 256 .5 Tex 4 7 266 575 (2) Mont 4 132 5,779 79 7.3 Idaho 4 12 287 202 .1 Wyo 5 22 1,320 31 4.3 Nev 1 4 37 16 .2 Utah 10 28 489 95 .5 Colo						_
Mo					, ,	<u>-</u>
N. Dak: 21 : 49 : 749 : 272 : .3 S. Dak: 31 : 241 : 4,637 : 248 : 1.9 Nebr: 27 : 80 : 2,200 : 327 : .7 Kans: 19 : 98 : 2,547 : 330 : .8 Okla: 4 : 7 : 266 : 575 : (2) Mont: 4 : 7 : 266 : 575 : (2) Mont: 4 : 132 : 5,779 : 79 : 79 : 7.3 Idaho: 4 : 12 : 287 : 202 : .1 Wyo: 5 : 22 : 1,320 : 31 : 4.3 Nev: 1 : 4 : 37 : 16 : .2 Utah: 10 : 28 : 489 : 95 : .5 Colo: 14 : 48 : 1,444 : 125 : 1.2 N. Mex: 6 : 41 : 3,470 : 42 : 8.3 Ariz: 2 : 13 : 2,202 : 50 : 4.4 Wash: 26 : 341 : 13,058 : 830 : 1.6 Hawaii: 26 : 341 : 13,058 : 830 : 1.6				1 81.6		
S. Dak: 31					-	
Nebr: 27 80: 2,200: 327 .7 Kans: 19 98: 2,547: 330 .8 Okla: 8 55: 1,280: 256 .5 Tex: 4 7: 266: 575 (2) Mont: 4 132: 5,779: 79 79 7.3 Idaho: 4 12: 287: 202: .1 .1 Wyo: 5 22: 1,320: 31 .4.3 Nev: 1 4: 37: 16 .2 Utah: 10: 28: 489: 95 .5 Colo: 14: 48: 1,444: 125 1.2 N. Mex: 6: 41: 3,470: 42: 8.3 Ariz: 2: 13: 2,202: 50 4.4 Wash: 18: 470: 13,163: 233: 5.6 Oreg: 23: 190: 5,400: 162: 3.3 Calif:: 26: 341: 13,058: 830: 1.6 Hawaii: - - - P. R: - - - - P. R: - - - -					-10	
Kans: 19 98: 2,547: 330 .8 Okla: 8 55: 1,280: 256 .5 Tex: 4 7: 266: 575 (2) Mont: 4 132: 5,779: 79: 79 7.3 Idaho: 4 12: 287: 202: .1 .1 Wyo: 5 22: 1,320: 31: .4.3 .3 Nev: 1 4: 37: 16: .2 .2 Utah: 10: 28: 489: .95: .5 .5 Colo:: 14: .48: .1,444: .125: .1.2 .2 N. Mex:: 6: .41: .3,470: .42: .8.3 Ariz:: 2: .13: .2,202: .50: .4.4 Wash:: 18: .470: .13,163: .233: .5.6 Oreg:: 23: .190: .5,400: .162: .3.3 Calif:: 26: .341: .13,058: .830: .1.6 Hawaii:: - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		_		,		-
Okla: 8 55: 1,280: 256: .5 Tex: 4: 7: 266: 575: (2) Mont: 4: 132: 5,779: 79: 79: 7.3 Idaho: 4: 12: 287: 202: .1 Wyo: 5: 22: 1,320: 31: 4.3 Nev: 1: 4: 37: 16: .2 Utah: 10: 28: 489: 95: .5 Colo: 14: 48: 1,444: 125: 1.2 N. Mex: 6: 41: 3,470: 42: 8.3 Ariz: 2: 13: 2,202: 50: 4.4 Wash: 18: 470: 13,163: 233: 5.6 Oreg: 23: 190: 5,400: 162: 3.3 Calif: 26: 341: 13,058: 830: 1.6 Hawaii: - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - </th <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td>			_			
Tex: 4 7 266 5775 (2) Mont: 4 132 5,779 79 79 7.3 Idaho: 4 12 287 202 .1 Wyo: 5 22 1,320 31 4.3 Nev: 1 4 37 16 .2 Utah: 10 28 489 95 .5 Colo: 14 48 1,444 125 1.2 N. Mex 6 41 3,470 42 8.3 Ariz 2 13 2,202 50 4.4 Wash 18 470 13,163 233 5.6 Oreg 23 190 5,400 162 3.3 Calif 26 341 13,058 830 1.6 Hawaii	-					
Mont:					-	
Idaho: 4 12: 287: 202: .1 Wyo: 5 22: 1,320: 31 4.3 Nev: 1 4: 37: 16 .2 Utah: 10 28: 489: 95 .5 Colo: 14: 48: 1,444: 125 1.2 N. Mex: 6: 41: 3,470: 42: 8.3 Ariz: 2: 13: 2,202: 50 4.4 Wash: 23: 190: 5,400: 162: 3.3 Calif: 26: 341: 13,058: 830: 1.6 Hawaii: - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			:		:	:
Idaho: 4 12: 267 202 .1 Wyo: 5 22: 1,320: 31 4.3 Nev: 1 4: 37: 16 .2 Utah: 10 28: 489: 95 .5 Colo: 14: 48: 1,444: 125 1.2 N. Mex: 6 41: 3,470: 42 8.3 Ariz: 2: 13: 2,202: 50 4.4 Wash: 18: 470: 13,163: 233: 5.6 233: 5.6 Oreg: 23: 190: 5,400: 162: 3.3 3.3 Calif: 26: 341: 13,058: 830: 1.6 1.6 Hawaii: - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Mont:	4	: 132	5,779	: 79	: 7.3
Wyo: 5 22: 1,320: 31: 4.3 Nev: 1: 4: 37: 16: .2 Utah: 10: 28: 489: 95: .5 Colo: 14: 48: 1,444: 125: 1.2 N. Mex: 6: 41: 3,470: 42: 8.3 Ariz: 2: 13: 2,202: 50: 4.4 Wash: 18: 470: 13,163: 233: 5.6 Oreg: 23: 190: 5,400: 162: 3.3 Calif: 26: 341: 13,058: 830: 1.6 Hawaii: - - P. R: - -	Idaho:	4				
Nev: 1 : 4 : 37 : 16 : 2 Utah: 10 : 28 : 489 : 95 : .5 Colo: 14 : 48 : 1,444 : 125 : 1.2 N. Mex: 6 : 41 : 3,470 : 42 : 8.3 Ariz: 2 : 13 : 2,202 : 50 : 4.4 Wash: 18 : 470 : 13,163 : 233 : 5.6 Oreg: 23 : 190 : 5,400 : 162 : 3.3 Calif: 26 : 341 : 13,058 : 830 : 1.6 Hawaii Alaska:	Wyo:	5	: 22 :	-		
Colo: 14 : 48 : 1,444 : 125 : 1.2 N. Mex: 6 : 41 : 3,470 : 42 : 8.3 Ariz: 2 : 13 : 2,202 : 50 : 4.4 Wash: 18 : 470 : 13,163 : 233 : 5.6 Oreg: 23 : 190 : 5,400 : 162 : 3.3 Calif: 26 : 341 : 13,058 : 830 : 1.6 Hawaii	Nev:					
N. Mex: 6 : 41 : 3,470 : 42 : 8.3 Ariz: 2 : 13 : 2,202 : 50 : 4.4 Wash: 18 : 470 : 13,163 : 233 : 5.6 Oreg: 23 : 190 : 5,400 : 162 : 3.3 Calif: 26 : 341 : 13,058 : 830 : 1.6 Hawaii: Alaska: P. R:	Utah:				: 95	
N. Mex: 6 : 41 : 3,470 : 42 : 8.3 Ariz: 2 : 13 : 2,202 : 50 : 4.4 Wash: 18 : 470 : 13,163 : 233 : 5.6 Oreg: 23 : 190 : 5,400 : 162 : 3.3 Calif: 26 : 341 : 13,058 : 830 : 1.6 Hawaii: Alaska: P. R:						: 1.2
Wash: 18	N. Mex:	6			: 42	
Oreg: 23 : 190 : 5,400 : 162 : 3.3 Calif: 26 : 341 : 13,058 : 830 : 1.6 Hawaii: - : - : - : - P. R: - : - : -	Ariz:	2	: 13 :	2,202	: 50	4.4
Oreg: 23 : 190 : 5,400 : 162 : 3.3 Calif: 26 : 341 : 13,058 : 830 : 1.6 Hawaii: - : - : - : - P. R: - : - : -	:	3.0	1.70	12.360	:	:
Calif: 26 : 341 : 13,058 : 830 : 1.6 Hawaii: - : - : - : - Alaska: - : - : - : - P. R: - : - : -			•			
Hawaii: - : - : - : - : - : - : - : - :						
Alaska: - : - : - : - : - P. R: - : - : - : - : - : - : - : - :	Calli:	20	: 341	13,050	. 030	1.6
Alaska: - : - : - : - : - P. R: - : - : - : - : - : - : - : - :	Hownii					
P. R: - : - : - : -	•	_	-	_		-
		-	-	_		-
Total 808 · Ol hos · 655 885 · 17 5ho · 2 7	· · //		• • •	<u> </u>	·	
	Total:	898	: 24,498 :	655.885	: 17,549	: 3.7
311	•	- /-		-////	-177.7	

^{1/} Estimated by the Agricultural Marketing Service; number of milk cows on farms during year excluding heifers not yet fresh. 2/ Less than one-tenth of one percent.

WEIGH-A-DAY-A-MONTH DAIRY RECORDKEEPING IN THE UNITED STATES (January 1, 1961)

: Milk cows in United States 1/							
State :	Counties	: Herds	:	Cows	:-	Total	: in WADAM
:	Number	: Number		Number	$\frac{\cdot}{\cdot}$	Thousands	: Percent
	110111001	:	:		:	Indubunub	·
Me:	2	. 6	:	118	:	95	: .1
N. H:	2	: 10	:	359	:	51	: .7
Vt:	0	: 0	:	ő	:	258	· Ö
Mass:	1	: 1	:	70	:	94	: .1
R. I:	0	: 0	:	0	:	15	: 0
Conn:	1	: 1	:	47	:	89	: .1
N. Y:	0	: 0	:	0	:	1,248	: 0
Pa:	0	: 0	:	0	:	884	: 0
N. J:	2	: 3	:	117	:	132	: .1
Md:	1	: 2	:	30	:	217	: (2)
Del:	1	: 10	:	300	:	27	: 1.1
:		:	:		:		:
Va:	11	: 27	:	667	:	340	: .2
W. Va:	27	: 123	:	2,463	:	130	: 1.9
Ку:	48	: 200	:	4,500	:	501	: .9
N. C:	27	: 128	:	4,036	:	275	: 1.5
S. C:	13	: 59	:	2,181	:	109	: 2.0
Ga:	16	: 53	:	2,998	:	212	: 1.4
Fla:	9	: 17	:	3,429	:	195 244	: 1.8
Ala:	29 14	: 79 : 108	:	3,437	:	366	
Miss:		0	:	4,300	:	486	: 1.2
Tenn:	30	: 108	:	2,510	:		: .5
Ark:	27 23	: 151 : 105	:	7,853	:	232 214	: 3.4 : 1.3
WLK:	25	-	:	2,779	:	214	: 1.0
Ohio:	1	: 18	:	508	:	692	.1
Ind:	0	: 0	:	0	:	431	: 0
Ill:	45	: 316	:	7,363	:	561	: 1.3
Mich:	26	: 68	:	1,860	:	641	: .3
Wis:	0	: 0	:	0	:	2,163	: 0
Minn:	4	: 4	:	99	:	1,265	: (2)
Iowa:	5	: 40	:	375	:	851	: (2)
Mo:	51	: 226	:	5,769	:	658	: .9
:		:	:		:		:
N. Dak:	19	: 156	:	1,783	:	272	: .7
S. Dak:	0	: 0	:	0	:	248	: 0
Nebr:	6	: 18	:	380	:	327	: .1
Kans:	10	: 50	:	1,012	:	330	: ∙3
Okla:	18	: 58	:	2,311	:	256	: .9
Tex:	8	: 17	:	980	:	575	: .2
:		:	:	_	:	-	
Mont:	O I	: 0	:	0	:	79	: 0
Idaho:	4	: 16	:	258	:	202	: .1
Wyo:	0 1	: 0		200	:	31 16	: 0 : 1.3
Nev: Utah:	5		:	247	:		
Colo:	2	: 13	:	220	:	95 125	: •3 : •2
N. Mex:	9	27	:	1,613	:	42	: 3.8
Ariz:	0	: 0	:	0	:	50	: 0
	J	:	:		:	,0	:
Wash:	1	: 1	:	34	:	233	. (2)
Oreg:	20	: 100	:	1,200	:	162	• •7
Calif:	1	: 4	:	230	:	830	: (2)
:	_		:		:	-	:
Hawaii:	4	: 5	:	200	:	-	: 0
Alaska:	1	: 10	:	300	:	-	: 0
P. R:	7	: 13	:	1,711	:	-	: 0
Total:	532	: 2,363	:	70,847	:	17,549	: .4

^{1/} Estimated by the Agricultural Marketing Service; number of milk cows on farms during year excluding heifers not yet fresh. 2/ Less than one-tenth of one percent.

THE NATIONAL COOPERATIVE DAIRY HERD IMPROVEMENT PROGRAM (January 1, 1961)

Me N. H Vt Mass R. I Conn N. Y Pa N. J Md	Mumber 644 325 1,125 546 57 534 3,912 4,854 575	Mumber 22,060 12,240 47,792 22,795 2,709 24,734 157,305	: 134 : 92 : 628	Cows : Number : 3,516 : 2,416 : 20,300 : 2,451 : 9	Number 6	Number:	Herds : Number :	Cows Number 25,694	Total 1/:	
N. H Vt Mass R. I Conn N. Y Pa N. J Md	Number: 644: 325: 1,125: 546: 57: 534: 3,912: 4,854: 575:	Mumber 22,060 12,240 47,792 22,795 2,709 24,734 157,305	Number : 134 : 92 : 628 : 112	3,516 2,416 20,300 2,451	Number 6	Number:	Number :	Number		
N. H Vt Mass R. I Conn N. Y Pa N. J Md	644 : 325 : 1,125 : 546 : 57 : 534 : 3,912 : 4,854 : 575 :	22,060 12,240 47,792 22,795 2,709 24,734 157,305	: 13 ⁴ : 92 : 628 : 112	3,516 2,416 20,300 2,451	6 10	118	:		Thousands	Percent
N. H Vt Mass R. I Conn N. Y Pa N. J Md	325 : 1,125 : 546 : 57 : 534 : 3,912 : 4,854 :	12,240 47,792 22,795 2,709 2 ⁴ ,73 ⁴ 157,305	: 92 : 628 : 112 : 1	2,416 : 20,300 : 2,451 :	6 10	118:	784 :	05 (0)	:	
N. H Vt Mass R. I Conn N. Y Pa N. J Md	325 : 1,125 : 546 : 57 : 534 : 3,912 : 4,854 :	12,240 47,792 22,795 2,709 2 ⁴ ,73 ⁴ 157,305	: 92 : 628 : 112 : 1	2,416 : 20,300 : 2,451 :	10		104 .	-Ja 10(11)	: 95 :	27.0
Vt	1,125 : 546 : 576 : 534 : 3,912 : 4,854 : 575 :	47,792 22,795 2,709 24,734 157,305	: 628 : 112 : 1	: 20,300 : : 2,451 :	- :				: 51 :	
Mass R. I Conn N. Y Pa N. J Md	546 : 57 : 534 : 3,912 : 4,854 :	22,795 2,709 2 ⁴ ,73 ⁴ 157,305	: 112 : 1	: 2,451 :					258	
R. I: Conn: N. Y: Pa: N. J: Md:	57 : 534 : 3,912 : 4,854 : 575 :	2,709 24,734 157,305	: 1						94	_
Conn: N. Y: Pa: N. J: Md:	534 : 3,912 : 4,854 : 575 :	24,734 157,305		. 7 .		-	-0		15	- 0 -
N. Y Pa N. J Md	3,912 : 4,854 : 575 :	157,305	. 10)	2,104					. 89	
Pa N. J Md	4,854 : 575 :			94,841		•		1 . 2	: 1,248	7.2
N. J: Md	575			32,074			/	00'	884	
Md:				4,361					: 132 :	, ,
				3,897					: 217 :	23.2
Del:		- 1	-	541		_			: 27 :	17.3
		3, 5	:	: :	: :	:	:	,	: :	
Va:	1,167 :	60,015	: 87	: 2,517 :	27 :	667 :	1,281:	63,199	: 340 :	18.6
W. Va:				: 474 :	123 :	2,463:	387 :	12,103	: 130 :	9.3
Ку:			_	: 30 :	200 :	4,500:	724 :	21,861	: 501 :	
N. C:	729	34,915	: 34	: 1,084 :		, -			: 275 :	
S. C:	208 :			: 38 :				* :	: 109 :	•
Ga:				: 65 :		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			: 212 :	
Fla:		, -	_	: 407 :				-/	: 195 :	
Ala:	- 1 -		-	: 294 :				-,	: 244 :	-
Miss:		111		::	_	, -			: 366 :	
Tenn:	-		_	: 73 :					: 486 :	
La:			: -	: -:	: 151 :				: 232 :	, -
Ark	65 :	2,845	: 6 :	: 150 :	105	2,779:	176 :	5,774	: 214 :	2.7
Ohio:	2,510	66,656	: 1,705	: 35,708 :	18	508 :	4,233:	102,872	: 692 :	14.9
Ind:	1,212 :	39,237	: 168	: 3,980 :	- :	- :	1,380 :		: 431 :	10.0
111:	1,725	58,090	: 458	: 11,358 :	: 3 1 6 :	7,363:	2,499:	76,811	: 561 :	13.7
Mich:	1,994 :			: 36,339 :	: 68 :	: 1,860 :	3,508:	104,624	: 641 :	16.3
Wis:	2,705	100,325	: 10,404	:283,510 :	. :	: -:			: 2,163 :	
Minn:	-,		: 984	: 23,475 :		99 :			: 1,265 :	
Iowa:				: 29,699 :					: 851 :	
Mo	694 :	25,965	: 78	: 1,846 :	226	5, 7 69 :	998 :	33,580	: 658 :	5.1
N. Dak	190	5,921	49	749	156	1,783 :	395 :	8,453	: 272 :	3.1
S. Dak:		5.65	: 241	: 4,637 :		,	11		: 248 :	4.5
Nebr:			: 80	: 2,200 :	_	380 :	421 :		: 327 :	4.5
Kans:	0		: 98	: 2,547 :	50 :	1,012 :	961:		: 330 :	9.9
Okla:	170	7,930	: 55	: 1,280 :	: 58 :	2,311:	283:	11,521	: 256 :	4.5
Tex	375	24,850	: 7	: 266 :	•	-	399:	26,096	: 575 :	4.5
Mont	126	5,697	: 132	5,779 :	-		258 :	11,476	79	14.5
Idaho		-, -,		287		_			: 202 :	_
Wyo:	_	, , -		: 1,320 :		_		,	: 31 :	
Nev:	• -			: 37 :		200 :			: 16 :	_
Utah:			_	: 489 :	13 :				: 95 :	
Colo:				: 1,444 :	: 8 :	220 :	396 :	19,128	: 125 :	15.3
N. Mex:	58 :	4,992	: 41	: 3,470 :	27 :	1,613:	126:	10,075	: 42 :	24.0
Ariz:	174	21,002	: 13	: 2,202 :			187 :	23,204	: 50 :	46.4
Wash	974	48,224	: 470	: 13,163 :	1	34	1,445:	61,421	233	26.4
Oreg:			•	5,400		_				22.4
Calif:				: 13,058					_	39.4
	_,_5-	:	:	:			_, ., ,	J,,,-J	: :	3).
Hawaii:	4	138	: -	: - :	5	200 :	9:	338	: - :	-
Alaska:		-	: -	: - :	10		_		: - :	_
P. R:		4,507	:	: - :	13				: - :	-
			:	: :		:	:		: :	
Total or :	100	. 06- 16	:	:		:	:		:	
average :	42,558	1,867,469	: 24,498	:655,885 :	2,363	70,847 :	69,419 :	2,594,201	: 17,549 :	14.8
1/ 1		Amioultum	:	<u></u>					<u>: </u>	

Lestimated by the Agricultural Marketing Service; number of milk cows on farms during year excluding heifers not yet fresh.
2/ Percentage of cows included in the National Cooperative Dairy Herd Improvement Program.

___ 8 COUNTIES, BY STATE, WITH 20% OR MORE COWS INCLUDED IN THE NATIONAL COOPERATIVE DAIRY HERD IMPROVEMENT PROGRAM

(January 1, 1961)

County Cows State (Name) (%)	County Cows State (Name) (%)	County Cows State (Name) (%)
ALABAMA	FLORIDA (con't.)	KANSAS
Escambia26	Gilchrist37	Saline30
Montgomery22	Glades35	Kiowa-Comanche27
Russell21	Jefferson35	Geary26
Elmore20	Lafayette30 Lee27	Reno24 Harvey23
ARIZONA	Washington25	har vey
Pima106	Jackson24	LOUISIANA
Pinal80	Duval22	Rapides51
Maricopa58	Calhoun21	Madison35
Greenlee54	Dade20	Beauregard27
Graham46		Lafayette23
Cochise25	GEORGIA	Richland23
CALIFORNIA	Houston90 McIntosh90	MAINE
Lassen69	Macon87	Androscoggin42
Santa Barbara62	Jones65	0xford39
Marin61	Peach55	Cumberland38
Santa Clara60	Newton50	York31
Napa58	Jenkins46	Penobscot30
San Diego58	Montgomery46	Somerset29
Monterey57	Walton46	Waldo28
San Joaquin57	Jasper45	Knox-Lincoln27
Sonoma57 Fresno56	Baldwin43 Douglas43	Aroostook24 Kennebec24
Kern55	Spalding43	VermenegSa
Madera52	Lee39	MARYLAND
Stanislaus51	Morgan37	Howard55
Tulare46	Jefferson36	Montgomery45
Shasta43	Rockdale35	Potomac Valley38
San Bernardino42	Butts33	Harford34
Los Angeles41	Clarke33	Kent33
Merced41	Appling27	Baltimore32
Santa Cruz40	Monroe27	Anne Arundel29 Cecil28
Del Norte39 Sacramento38	Brooks26 Henry26	Marva27
San Luis Obispo37	Twiggs26	Dorchester26
Tehama37	Lowndes25	Carrol124
Butte31	Mitchell22	Frederick21
Placer-Nevada31		
Solano-Yolo29	HAWAII	MASSACHUSETTS
Alameda28	Kona100	Barnstable45
Humboldt28	Maui22	Dukes38
Orange28	TT T TWO TO	Berkshire3h
Riverside25	ILLINOIS Kendall46	Essex29 Hampshire29
Glenn24 Kings24	Christian41	Plymouth2
Mendocino-Lake23	Grundy31	Worcester24
	Lake31	Franklin23
COLORADO	Macon30	Middlesex2
Pueblo35	Moultrie30	Norfolk23
Boulder29	Kankakee27	
Fremont28	Logan26	MICHIGAN
Jefferson28	Jackson24	Ingham35
Custer27 Weld26	Champaign23	Barry31
Larimer25	Carroll22 Du Page22	Jackson28 Eaton26
Huerfano22	Jasper22	Lenawee26
nuci rano	Tazewell22	Berrien25
CONNECTICUT	De Kalb21	Kalamazoo25
Litchfield42	Iroquois21	Washtenaw25
Hartford36	Bond20	Monroe24
Windham31	Effingham20	St. Joseph24
New Haven30		Calhoun23
Middlesex29	INDIANA Clark48	Livingston22
Tolland25 New London24	La Porte33	Mason22 Baraga21
New London24	Delaware28	Lapeer21
DELAWARE	Boone23	Muskegon21
Sussex County26	Grant23	· monoBon
	Elkhart21	MINNESOTA
FLORIDA	Park21	Dakota32
Putnam70		Hennepin27
	AWOI	Winona26
Seminole66		Washington25
Seminole66 Leon58	Cerro Gordo27	MEDITING COLL E)
Seminole	Sac26	Goodhue24
Seminole66 Leon58 Sarasota52 Manatee47	Sac26 Scott25	Goodhue24 McLeod23
Seminole	Sac26 Scott25 Franklin24	Goodhue24 McLeod23 Olmsted22
Seminole66 Leon58 Sarasota52 Manatee47	Sac26 Scott25	Goodhue24 McLeod23

COUNTIES, BY STATE, WITH 20% OR MORE COWS INCLUDED IN THE NATIONAL COOPERATIVE DAIRY HERD IMPROVEMENT PROGRAM (con't.)

(January 1, 1961)

County Cows State (Name) (%)	County Cows State (Name) (%)	County Cows State (Name) (%)
NEBRASKA	ОНІО	SOUTH CAROLINA
Lancaster20	Lorain34	Bamberg44
Scottsbluff20	Medina31	Calhoun42
	Champaign30	Saluda42
NEVADA	Holmes30	Beaufort40
Douglas64	Marion27	Sumter36
Lincoln40	Auglaize26	Marlboro34
Churchill30	Greene25	Orangeburg27
50	Ashland23	Greenville23
NEW HAMPSHIRE	Clark23	Kershaw23
Sullivan42	Fairfield22	Chester22
Cheshire40	Logan22	Jasper22
Hillsboro40	Shelby21	
Grafton31	Allen20	SOUTH DAKOTA
Merrimack31		Custer28
Belknap29	OREGON	Lawrence2
Coos29	Washington34	Pennington22
Rockingham23	Marion28	Fall River21
Strafford23	Clatsop26	
	Clackamas23	UTAH
NEW JERSEY	Josephine23	Wasatch
	Lane23	
Burlington31		Salt Lake37
Hunterdon30	Multnomah23	Summit37
Sussex30	Tillamook23	Davis36
Somerset28		Morgan3l
Morris27	PENNSYLVANIA	Utah30
Gloucester25	Clinton42	Washington21
Warren22	Montgomery40	Tooels20
Cumberland-Salem21	Union39	
	Allegheny38	VERMONT
EW MEXICO	Dauphin38	Windham
De Baca69	Blair37	Windsor39
Dona Ana63	Bucks35	
Valencia53		Bennington39
	Huntingdon35	Rutland32
Bernalillo38	Perry34	Washington31
Sierra38	Cumberland32	Orange30
Santa Fe37	Montour31	Addison29
Eddy32	Centre30	Franklin26
Curry28	Luzerne29	Chittenden25
San Miguel25	Sullivan29	Lamoille24
	McKean27	Caledonia20
EW YORK	Mifflin27	
Suffolk58	Northumberland27	VIRGINIA
Ontario46	Schuylkill27	Princess Anne53
Dutchess45	Wyoming27	
Genesee41		Fairfax34
	Chester-Delaware26	Loudoun27
Wayne39	Lehigh, Carbon &	Norfolk26
Columbia36	Monroe26	James City25
Orleans32	Columbia25	Culpeper24
Tompkins32	Northampton25	Northampton23
Schoharie31	Berks24	Dinwiddie22
Schuyler31	Lebanon24	Nottoway22
Onondaga30	Bradford23	Amelia21
Seneca30	Lancaster23	Middlesex21
Wyoming30	Potter23	King William20
Livingston28	Bedford22	"TTTO "TITION"
Chautauqua27	**	LIACUTNOMON
Cheming27	Wayne22	WASHINGTON
	York22	Jefferson65
Chenango27	Elk21	Walla Walla61
Cortland27	Franklin21	Grays Harbor46
Delaware26	Fulton21	Kittitas42
Monroe24	Juniata21	Snohomish42
Cayuga22	Lycoming2l	Wahkiakum42
Erie22	Susquehanna21	Skagit-Island41
Ulster22	Tioga21	Chelan39
Rensselaer21	Venango20	Clallam38
Allegany20	. 5-	Spokane38
Madison20	RHODE ISLAND	
Montgomery20		Thurston-Mason36
	Kent44	Grant33
Tioga20	Washington28	Pierce31
	Newport22	Kitsap30
		King26
		Franklin25
		Clark-Cowlitz22
		WISCONSIN
		(no report)

```
Ala---- R. Sam Jones, Ext. Service, Auburn University, Auburn.
Alaska--- W. J. Sweetman, Ext. Service, University of Alaska, Palmer.
Ariz ---- W. R. Van Sant, Ext. Service, University of Arizona, Tucson.
Ark---- Morris B. Ewing, Ext. Service, P. O. Box 391, University of Arkansas,
                                                           Little Rock.
Calif---- C. L. Pelissier, Ext. Service, University of California, Davis.
Colo---- Dawson C. Jordan, Ext. Service, Colorado State University, Fort Collins.
Conn---- Robert H. Benson, Ext. Service, University of Connecticut, Storrs. Del---- W. R. Hesseltine, Ext. Service, University of Delaware, Newark.
Fla---- C. W. Reaves, Ext. Service, University of Florida, Gainesville.
Ga----- W. H. McKinney, Ext. Service, University of Georgia, Athens.
Hawaii --- Harvey M. Vollrath, Ext. Service, University of Hawaii, Honolulu 10.
Idaho --- Vacancy, Dairy Ext. Division, University of Idaho, 317 1/2 N. 8th St.,
Ill ---- J. G. Cash, Ext. Service, University of Illinois, Urbana.
Ind ----- S. M. Gregory, Ext. Service, Purdue University, W. Lafayette.
Iowa---- D. E. Voelker, Ext. Service, Morrill Hall, Iowa State University, Ames.
Kans---- E. Ralph Bonewitz, Ext. Service, Kansas State University, Manhattan.
Ky----- E. C. Troutman, Ext. Service, University of Kentucky, Lexington 29.
La----- E. W. Neasham, Ext. Service, Louisiana State University, Baton Rouge 3.
Me----- Norman R. Ness, Ext. Service, University of Maine, Orono.
Md----- J. L. Cason, Ext. Service, University of Maryland, College Park.
Mass---- C. H. Parsons, Ext. Service, University of Massachusetts, Amherst.
Mich---- L. A. Johnson, Ext. Service, Michigan State University, East Lansing.
Minn---- Ralph W. Wayne, Ext. Service, University of Minnesota, St. Paul 1.
Miss---- George B. Crain, Ext. Service, Mississippi State University,
                                                             State College.
Mo----- E. T. Itschner, Ext. Service, University of Missouri, Columbia.
Mont---- Earl J. Peace, Ext. Service, Montana State College, Bozeman.
Nebr---- C. W. Nibler, Ext. Service, University of Nebraska, Lincoln 1.
Nev----- James D. Schuh, Ext. Service, University of Nevada, Reno.
N. H ---- G. B. Olsson, Ext. Service, University of New Hampshire, Durham.
N. J ---- E. T. Oleskie, Ext. Service, Rutgers University, New Brunswick.
N. Mex --- Borden Ells, Ext. Service, N. Mex. State University, University Park.
N. Y ---- Raymond Albrectsen, Ext. Service, Cornell University, Ithaca.
N. C---- M. E. Senger, Ext. Service, N. C. State College, State College Station,
                                                                   Raleigh.
N. Dak --- C. C. Olson, Ext. Service, N. Dak. Agricultural College, State College
                                                                  Station, Fargo.
Ohio---- R. A. Porterfield, Ext. Service, Ohio State University, Columbus 10.
Okla---- J. E. Pendleton, Ext. Service, Oklahoma State University, Stillwater.
Oreg---- D. E. Anderson, Ext. Service, Oregon State College, Corvallis.
Pa----- H. C. Gilmore, Ext. Service, Pennsylvania State University, University
P. R---- Cesar A. Calderon, Ext. Service, University of Puerto Rico, Rio Piedras.
R. I ---- James W. Atwood, Ext. Service, University of Rhode Island, Kingston.
S. C---- C. H. Lomas, Ext. Service, Clemson Agricultural College, Clemson.
S. Dak --- Hollis D. Hall, Ext. Service, S. Dak. State College, Brookings.
Tenn---- V. D. Parsons, Ext. Service, University of Tennessee, P. O. Box 1071,
                                                             Knoxville 7.
Tex---- J. W. Davis, Jr., Ext. Service, Texas A. & M. College, College Station.
Utah---- John J. Barnard, Ext. Service, Utah State University, Logan:
Vt----- W. P. Leamy, Ext. Service, University of Vermont, Burlington.
Va----- W. S. Griffith, Ext. Service, Virginia Polytechnic Institute,
                                                                Blacksburg.
Wash---- K. I. Gross, Ext. Service, Washington State University, Pullman.
W. Va---- W. L. Northern, Ext. Service, West Virginia University, Morgantown.
Wis---- E. E. Starkey, Ext. Service, University of Wisconsin, Madison 6.
Wyo---- I. W. Slater, Ext. Service, University of Wyoming, Laramie.
```

